

»» 目录 CONTENTS

中国建材科技

建材与节能

- 对房屋建筑节能设计的研究.....吴学风 /1
建筑工程中建筑节能和新材料工艺的应用微探.....朱泽峰 /2
浅议机电安装工程绿色施工技术.....郭松霞 /3
建筑工程节能施工技术浅析.....王在峰 /4
节水理念在建筑给排水设计中的应用.....姜亚妮 /5
绿色环保理论在建筑室内装修设计中的应用浅析.....卢浩 /6
建筑给排水节能节水施工技术探讨.....郭志华 /8
大型 IDC 机房空调系统节能探讨.....仝辉 /9
适应类矩形盾构同步注浆工艺的浆液材料研究
.....刘建军 黄德中 丁志诚 郑宜枫 黄俊 /10
浅谈现代建筑设计中的节能设计.....高琨 /15

设计与规划

- 钢结构设计中稳定性探究.....马晓英 祝彦艳 /16
基于老年人需求的养老建筑设计.....金莹 丁宁 /17
探析建筑异形柱结构配筋设计.....邓逸群 /18
传统建筑元素在当今建筑设计中的应用.....于亮 /19
低碳城市理论在城市规划中的应用分析.....黄立 /20
机械房屋面网架设计参数取值及注意事项.....韩丹 李国杰 /21
基于节能理念的住宅建筑设计剖析.....郭静 /22
浅谈博物馆的无障碍设计.....张璟 /23
提升折叠式防火卷帘安装技术.....万长青 邵晓磊 张浩克 /25
浅谈单层轻型门式刚架厂房结构设计.....徐子娟 /27
浅谈城市道路照明的配电和控制设计.....王然 /29
高校校园的环境规划建设探讨.....余长春 /30
试析配电网继电保护设计及其应用.....张翔 /31
中小型水库溢洪道设计的方法分析.....王敏 /32
道路工程中平面交叉口的竖向设计分析.....顾正柱 /33
现代城市高层建筑电气设计的要点.....杨智 /34
220KV 老式风冷却系统改造的设计方案与效果分析.....彭杰 /35
公路设计中人性化理念的具体体现.....张策 /36
建筑异形柱结构配筋设计研究.....李宗渊 /37
关于绿色建筑要点的探讨.....王颖 /38
基于耐久性的建筑工程混凝土结构设计.....严力锋 /39
道路桥梁的结构化设计要点分析.....朱红 /40
浅谈输电线路铁塔结构设计.....方成 /41
建筑信息模型(BIM)的建筑设计管理模式研究.....谭晓龙 /43
刍议建筑转换层的结构设计要点.....颜雄波 /44
浅析中药提取车间电气防爆设计及施工要点.....蒋荣 /45
小议桩基结构设计工程的应用.....李颀 李卫秋 潘小樟 /46
某超高层建筑群给排水设计简介.....张义刚 /47
建筑消防安全疏散设计方法剖析.....陈铭恒 /49
体验式儿童购物中心室内装饰设计浅析.....伍曲波 /50
多层框架住宅结构设计的注意事项.....王雅丽 /51
浅谈人防结构设计.....黄学红 /52

CHINA BUILDING
MATERIALS
SCIENCE & TECHNOLOGY
国家建材科技期刊

中国核心期刊(遴选)数据库期刊
CHINA BUILDING MATERIALS
SCIENCE & TECHNOLOGY

中国建材



主管主办单位:中国建筑材料科学研究总院
出版单位:《中国建材科技》杂志社有限公司
地 址:北京朝阳区管庄东里
邮 编:100024

总 编 辑:刘元新
执行主编:刘永民
编 审:杨 淼
版面设计:宫 建
电 话:(010)65571878
传 真:(010)65766247
Http://cbmst.cbmtc.com
E-mail:lym@cbmtc.com

(2015)京新出刊增准字第(654)号
发行范围:国内外公开发行
广告经营许可证:京朝工商广字 0059 号
刊号:ISSN1003-8965
CN11-2931/TU
邮发代号:2-491
国外发行:中国国际图书贸易总公司
定价:国内 40 元 国外 5 美元

地域文化在居住区景观设计中的应用与研究 - 以泰安市为例.....隋燕 /54

浅谈建筑外形装饰设计.....赵东 刁玉亭 /56

探析建筑电气工程智能化设计分析.....曹彧茹 /57

浅谈建筑结构设计中的剪力墙结构设计
.....胡建彬 周小可 /58

浅谈城市设计与控制性详细规划的融合.....王小玲 /59

探析混凝土结构加固设计的改造方法.....陈文斌 /61

高性能混凝土配合比设计优化研究.....方太云 /63

浅析建筑设计的合理性.....孟冬生 /64

简述数据中心供配电设计.....殷卫东 /65

山区高速公路桥梁设计环节分析.....陈栋宇 /66

研发楼空调水系统平衡设计优化.....张圆彬 /67

浅谈高层建筑框架剪力墙结构设计.....朱珍群 /68

建筑结构中剪力墙结构设计应用分析.....金后春 /69

试论民用住宅建筑设计中的常见问题.....张红艳 /70

浅析绿色概念在超高层建筑设计中的运用.....崔良华 /72

大型商业建筑防火与安全疏散设计研究
.....刘洪侠 申耀华 /73

探究建筑设计中相关旧建筑设计改造.....陆海 /74

浅谈无障碍住房的设计 - 以青岛为例.....杨秀丽 /75

关于曹县人民医院综合楼结构设计实例分析.....张会帮 /76

关于公路设计中新技术及新方法的应用剖析.....胡国平 /78

浅议建筑给排水设计中的节水节能措施.....姚进 /79

浅谈大型商业综合体建筑的防火设计问题.....侯磊 /80

从工程实例浅谈立式储罐的消防设计.....程锦明 /81

关于小型日照照料所室内设计研究与应用.....王娴 /82

雨淋系统在甲类厂房中的应用.....王丽 /84

建筑空间构成元素在建筑设计中的分析与应用
.....李亚宁 王文龙 /85

基于海绵城市理念的园林道路设计初探.....刘晨辰 /86

经济视野

地产业施工单位投标计价中存在问题原因分析及预防措施.....刘婧 /88

提高国拨资金管理质量的有效措施分析.....王颖 /89

关于电力企业成本预算管理的探讨.....成艳 /90

电力营销管理中电费电价分析方法研究.....王炼 /91

解析市政工程全过程的造价控制和管理要点.....周京京 /92

工程项目全面造价管理存在问题及对策.....刘长春 /93

强化经营成本控制对于财务管理的重要性.....孙海青 /94

浅谈地铁工程部分工艺细节及相应的造价核算
.....姚江涛 /95

简析市政工程的全过程造价管理.....刘家友 /97

小议建筑工程造价的合理控制.....孙亮 /98

财政集中支付背景下事业单位的预算管理探究
.....沙莉莉 /99

利用计算机进行工程造价审计的复核方法.....杨彬 /100

建筑工程造价预结算审核工作要点分析.....薛彩英 /101

岩土施工项目管理中项目成本控制的重要性探析
.....王雪丽 李阳 /102

施工企业的投标预算和投标报价剖析.....李淑玲 /103

浅议电力集体企业的财务集中管理分析.....欧阳凤 /104

浅析建设工程造价的控制与管理.....汪琨 /105

管理探讨

住宅工程楼面混凝土浇筑的裂缝控制分析.....李光 /106

浅谈建筑工程质量管理存在的问题及对策.....茅正丰 /108

关于房屋建筑外墙渗漏的预防与处理措施的探析
.....安红润 姬文瑞 /109

土木工程施工中钢结构的应用解析.....刘雯 张贤斌 /110

园林养护管理中存在的问题及对策.....周小波 /111

机电安装工程项目施工安全风险探讨.....陈建林 /112

小议寒冷地区高层建筑冬季施工.....王林果 /113

关于招标合同管理的探讨.....孙守静 /114

建筑机电安装工程中的安装管理措施分析
.....王强 /115

建筑工程项目施工的管理措施分析.....巫晓军 /116

小议寒冷地区高层建筑冬季施工.....王林果 /117

互联网+技术在施工图审查管理中的应用分析.....黄峰 /119

新时期公路工程施工项目管理现状与对策解析.....徐新广 /120

暖通工程施工全过程的施工管理措施.....纪小春 /121

解析建筑工程管理的影响因素与对策.....沈志江 /122

探讨如何强化自来水调度管理.....虞宁 /123

高层建筑大体积混凝土施工的温度裂缝控制措施与方法
.....李向中 /124

美标高强螺栓安装技术.....徐文奇 /125

建筑施工管理及绿色建筑施工管理浅析.....陈寿民 /127

浅议新时期机电工程管理的方法.....王海峰 /128

单元式幕墙工程施工的质量控制要点分析.....陈传圣 /129

基于珠海软土地区预应力高强度混凝土管桩质量问题的分
析和处理.....全尔宁 /130

探析建筑水电安装工程施工监理的问题和对策
.....沈高顺 /131

建筑深基坑支护工程的安全施工与管理.....姜敏 /132

探析工民建施工工程的管理.....苏文海 /133

探析建筑电气安装工程中质量控制和预防措施
.....叶明武 叶静 /134

探究工程建筑管理的影响因素及对策.....王诚 /135

探析建筑工程的管理优化措施.....朱杰 /136

房屋建筑施工安全监理的相关问题分析.....王洪才 /137

园林绿化工程质量现场管理与控制的方法.....龚红艳 /138

建筑施工现场的动态即时管理研究.....王瑞金 /139

建筑外墙防渗漏技术的施工研究.....王刚 /140

工程建筑管理中的成本管理策略分析.....唐锦庚 /141

浅析公路建设项目中成本精细化管理的应用.....吴刚 /142

浅谈建筑给排水施工中的常见问题及对策.....吴永胜 /143

简议建筑材料现场管理存在问题及对策.....沈新福 /144

房屋建筑施工管理存在的问题及对策分析和处理办法
.....李宗耀 /145

试论建筑工程施工的精细化施工管理.....李云东 /146

浅议机电设备安装项目管理的技术要点.....顾云峰 /147

配网工程管理中常见问题及措施.....	陈浩 / 148
钻孔灌注桩后注浆工程实例及总结.....	杨璜 / 150
浅谈建筑基础遇废弃防空洞的处理.....	何周全 / 151
简析机场水泥混凝土道面施工质量问题及防治对策.....	张鹏林 / 152
浅谈建筑工程管理风险管理.....	陆志忠 / 153
建筑工程项目中建筑质量管理剖析.....	侯伟 / 154
建筑工程项目绿色施工管理模式探究.....	姜孝冬 / 155

电力论坛

供电企业用电检查相关问题的剖析.....	谭海云 朱梅 / 156
输变电工程建设场地征用和清理费用探究.....	闫勇 / 157
强夯法在变电站建设中的应用研究.....	王维川 邓杰 / 158
电网规划与电力设计对电网安全的影响.....	蒋斌 / 159
关于电力通信技术的应用与发展研究.....	朱梅 谭海云 / 160
大型并网光伏电站的设计研究.....	吴兆云 / 161
试析电力工程输电线路施工技术要点.....	赵英浩 / 163
电力变压器状态检修及故障诊断方法简析.....	焦昌斌 / 164
关于 10KV 配电变压器防雷措施的探究.....	周敏 / 165
关于变电站智能巡检机器人应用的探讨.....	胡汉巧 / 166
浅析电力互感器故障综合测试诊断技术.....	包海兵 / 167
500KV 变电站主变压器运行及维护措施研究.....	陈冬冬 / 168
10KV 馈线自动化技术在江都配电网的应用.....	范一龙 / 170
变电站主要设备安装调试过程控制要点微探.....	李特 / 171
浅谈智能变电站关键技术及其构建方式.....	侯国飞 / 173
一起母线闸刀与辅助接点位置不对应引起的异常分析.....	杭俊锋 张钰 / 174
解析 10KV 变压器检修和维护.....	计艳红 / 175
刍议高压输电线路施工与检修.....	张国民 / 176
关于电力企业政工管理创新方法的探究.....	刘长田 / 177
剖析输配电工程施工现场管理措施.....	刘松 / 178
探讨如何解决电力工程概预算中存在的难点.....	阙凤玲 / 180
电力工程输电线路施工技术探析.....	苏卫 / 181
浅析供电自动化控制系统的应用.....	高山 / 182
关于电力物资集约化物流管理的探究.....	王苏 / 183
35KV 变电站继电保护技术问题探讨与对策分析.....	蔡书平 / 184
关于 10KV 电力电缆施工技术的分析与探讨.....	陈月亮 / 185
35KV 以下输变电线路的故障分析与防治措施浅析.....	高正东 / 186
工业企业用户端电力运行及能效管理系统平台.....	朱效祥 / 187
关于高压输电线路防雷保护探讨.....	谢建江 / 190
探析变压器油色谱与电气试验相结合综合诊断过热故障.....	陆微 / 191
浅谈电力系统变电运行安全管理与设备维护.....	王吉林 王平 / 192
变电运行班组安全管理剖析.....	金田江 / 194
输电线路运行及维护管理探讨.....	齐东亮 / 195
输变电线路工程施工技术问题和对策.....	吕斌 / 196
变电站电气安装施工中存在的问题及预防措施.....	袁小军 / 197
小议城际铁路 10KV 配电所无功补偿方案应用.....	姜伦 / 199
浅谈输变电工程项目的风险管理与控制.....	朱伟 / 200
10KV 配电所微机保护装置中过压问题解析.....	王永福 / 201

道路与桥梁

浅析市政道路施工特点及现场管理措施.....	孙峰 张璐 / 202
浅谈道路与桥梁施工的质量控制和管理.....	李欣 / 203
探析公路工程施工项目的精细化管理.....	张彭建 / 205
路桥施工中的桩基加固技术.....	徐浩亮 / 206
预应力管桩在市政道路软基处理中的应用.....	陈永荣 / 207
桥梁灌注桩施工剖析.....	肖志强 / 208
市政道路桥梁工程的常见病害与施工处理技术.....	张利钧 / 209
广乐高速公路南段碾压混凝土基层的质量控制.....	欧雄宾 / 210
浅谈路桥工程路基路面的施工质量控制.....	陈宝建 / 212
浅谈匝道桥钢混组合梁现场制作安装控制措施.....	谢宏静 / 213
市政道路施工中软基加固技术分析.....	李颜颜 / 215
预应力施工在市政道路桥梁建设中的应用.....	吴飞虎 刘红梅 / 216
简析市政道路工程施工管理.....	焦晋栋 / 217
沥青砼路面裂缝成因分析及防治对策.....	陆军 / 218
市政施工中道路桥梁的质量控制探析.....	黄虎 / 219
探析高速铁路工程的四电接口施工.....	任天权 / 220
隧道工程渗漏水防治措施.....	苏新建 / 221
公路混凝土筒支桥梁检测剖析.....	章林 / 223
沥青路面施工的质量控制.....	薛耀东 翟金陵 / 224
巷道式通风在特长隧道工程中的应用.....	孙生波 / 225
剖析市政桥梁预应力管道灌浆施工工艺和其注意事项.....	张涛 / 227
浅谈软弱围岩隧道工程施工技术.....	杨国栋 刘妍 师影 / 228
市政公路路基施工处理技术问题解析.....	龚克健 / 229
道路施工中软基加固技术探讨.....	仇华林 / 230
铁路路基填筑施工剖析.....	孙晓冬 / 231
浅议铁路软土路基处理技术.....	何志华 / 232
农村公路管养风险防控探讨.....	冀鹏飞 / 234
路面维修中沥青路面冷再生技术的应用探析.....	刘冬 / 235
复杂地质条件下铁路隧道施工技术研究.....	刘彦 / 236
浅析桥梁经常性检查控制要点.....	袁巧忠 / 237

施工技术应用

建筑房屋工程防渗漏项目的施工技术.....	糜长河 / 238
建筑剪力墙施工中的清水混凝土技术应用.....	张海荣 周小燕 / 239
港口工程中的钻孔灌注桩施工技术分析.....	王林 彭英海 / 240
建筑外墙防渗漏施工的技术分析.....	王建平 / 241
简述建筑工程大体积混凝土施工技术.....	吕雪飞 / 242
探究全站仪在高速铁路水中墩沉降观测中的应用.....	董职 / 243
浅谈沥青混凝土路面施工技术要点.....	孟娅莉 / 245
电气智能化技术在建筑工程中的应用.....	苏鹏 / 246
路桥施工过程中混凝土技术的应用与质量控制.....	鲁文成 / 247
试析高层建筑施工技术要点.....	卢永祥 / 248
探析桥梁施工中挂篮悬浇施工技术.....	廖建良 / 250
建筑工程混凝土结构施工技术研究.....	孙国梁 / 251
浅谈钻孔灌注桩技术在高等级公路盐渍软土路段大型桥梁施工中的应用.....	邱友广 / 252
浅析高层建筑钢筋混凝土梁式转换层施工技术.....	倪宝庆 / 253
市政道路施工中新技术的应用.....	周小权 / 254

探析钢纤维混凝土技术在道路桥梁施工中的应用
.....颜世玉 /255

浅析保温节能施工技术在建筑外墙施工中的应用
.....邵爱网 /256

房屋施工中建筑的后浇带技术应用.....叶平 /257

建筑项目土建施工中桩基础技术的应用探析.....陈思颖 /258

工民建施工中防水防渗技术的应用.....郑贵春 /259

大体积混凝土施工技术在高层建筑基础中的应用
.....姜晓红 /260

建筑工程中预应力施工技术的应用探析.....张杰 /261

浅谈机电安装工程施工技术与质量控制.....张天柱 /262

喷锚支护施工技术在隧道工程中的应用研究.....唐松 /263

对工民建施工中混凝土浇筑施工技术的探究
.....叶明峰 叶静 /264

后浇带绿色快速施工技术.....杨仲林 /266

浅议建筑基础工程施工中土层锚杆技术.....龚计宽 /267

刍议房屋建筑后浇带施工技术.....张继忠 /268

试论外墙石材干挂施工技术与质量控制要点.....刘劲松 /269

刍议工民建项目中混凝土浇筑施工技术.....左卫刚 /270

机电工程施工技术及常见问题剖析.....谢广兵 /271

防渗漏施工技术在水利工程中的应用.....韦可超 /272

探讨高层建筑的深基坑支护技术.....张义琢 /274

建筑工程土建施工中桩基础技术的应用分析.....聂宝梅 /275

浅析公路桥梁施工中钻孔灌注桩施工技术.....邵永光 /276

探析深基坑支护施工技术在房屋建筑中的应用..贺德成 /277

试析土建工程施工中软土地基的处理技术.....耿瑞平 /278

建筑工程配筋砌体的施工技术分析.....李萍 /279

剖析建筑工程地基基础施工技术.....贺建 /280

浅谈高层建筑工程施工中桩基础施工技术.....李季璞 /281

桩基工程施工技术在工民建中的应用.....钮海望 /282

水利工程

水利水电施工中导流和围堰技术的应用.....魏志峰 /283

水利枢纽工程大坝安全监测方式剖析.....张琼 /284

浅谈水利工程地下连续墙的施工技术.....钱飞飞 /285

试析水资源管理现代化建设模式.....朱亚春 李菁 /287

浅析水利工程基坑排水施工技术.....周小炜 /288

基于高效节水理念解析农田灌溉工程建设.....曾庆珍 /289

基于对河道治理工程问题及解决建议的探析
.....周宝元 陈海峰 张锁江 沈昊 /290

水利工程中水闸工程施工技术要点分析
.....张心衡 赵培键 /291

矿产 勘察 测绘

浅谈物探技术在滑坡地质灾害勘查中的应用.....朴奉春 /292

水利工程坝址选择的工程地质勘测分析.....吐尔逊江 /293

数字化测绘技术在工程测量中的应用.....苟杰 /294

强化岩土工程外业勘察质量微探.....叶法超 /296

加强钻探工程管理工作的措施与建议解析.....陈晓艳 /297

研究与探讨

AP1000 管道质量分级控制方法研究.....李岚 宋平 /298

关于 PPH 挤出缠绕储罐相关问题的探析
.....沈泉飞 吴晓鹏 余绍华 /299

简析梁系支座的确定原则及附加箍筋相关问题.....肖峰 /300

电气工程中自动化设备的抗干扰措施.....刘禹 /301

物流基地智能化系统应用浅析.....李良贤 /302

沥青搅拌站“油改气”项目可行性方案.....李永安 /304

浅析砌体粉刷层裂缝的原因.....施洪清 /306

成人学历继续教育培训模式探析.....苏羊 /307

城市燃气工程施工难点及对策分析.....韩小红 /308

探析新形势下工会政工工作的提高策略.....陶永松 /309

园林绿化中对树木的修剪养护探究.....茹丽影 /310

浅述湿地植物在生态净化系统中的作用.....王超 /311

信息技术在建筑工程管理中的运用剖析.....冯健灿 /312

利用洞(石)渣加工机制砂的应用研究.....高伟光 /313

关于应用 EPON 技术的配网通信系统的研究
.....徐荣 荀思超 沈雨生 /315

探析钢绞线检测在无损检测中的技术分析.....张炜 /316

升卧式启闭机自控建模.....蒋华强 华卿 刘小伟 /317

大跨预应力混凝土连续箱梁桥腹板开裂成因及防治措施研究
.....徐怀江 /319

二维条码技术在汽车尾气检测中的应用分析.....潘建娥 /320

浅论高桩码头方桩定位计算.....刘国瑞 /321

建筑消防设施的管理和维护保养剖析.....张萌 /322

三相异步电动机常见故障分析与处理.....张国鋈 /323

工程质量司法鉴定工作初探.....王晓明 /324

X 高校 NFC 校园一卡通建设方案.....赵伟 蔡若碧 /325

某滨海淤泥质沉积地层三重管法高压旋喷桩施工参数研究
.....刘立国 /327

浅析钢铁厂二次能质的高效利用.....张雄 /328

对行政事业单位档案信息化管理的思考.....蔡丽华 /330

浅析灭火救援行动中撤离战术的运用
.....史树峰 陈绵海 高翔 /331

关于加强对于房地产开发商工程款监管力度的建议
.....汪昌校 /332

剖析制氧机组在安装调试中的问题处理.....夏友新 /333

湿陷性黄土地基处理方法研究.....李本 /334

智能停车场灯光引导系统的应用研究.....王珍 /335

浅析接触网施工误差的控制方法.....王旭升 姜伦 /337

建设工程的项目管理分析.....常伟 /338

110KV 输电线路工程施工技术分析.....高峰 /339

现代设计理论和方法在冶金机械设计中的应用.郭恩宇 /340

斜靠式系杆拱桥的质量监督重点分析.....殷春涛 /341

浅谈芒砀山地质公园地质科普线路规划设计.....任利平 /342

浅谈建筑设计中约束与创造的应用.....肖卓夫 章天明 /343

供电营销服务风险防范策略研究.....濮明生 /345

土建基础施工中深基坑支护施工技术的应用.....郑炜 /346

10KV 配网工程电缆敷设施工探讨.....朱官健 /347

浅析建筑设计中的防震措施.....王乐意 罗伟 /348

自锚式悬索桥梁缆同步施工方法研究
.....刘小波 翁方文 /349

水力光滑管水锤分析中的非恒定摩阻计算.....王勇 /350

土木工程造价管理浅析.....郑昕东 /352

变电运行中的倒闸事故及危险点预控技术研究
.....王亚飞 /353

浅谈土木工程控制技术.....毛建军 /354

建筑给排水管道防渗漏施工技术要点简析.....凌毅 /355

试析配电网自动化继电保护技术.....李战平 /356

输电线路工程造价控制与研究.....卜榕 /357

浅析房屋建筑工程监理的要点.....毛联 /358

LED 灯在办公楼大范围运用的风控.....孙茹 /359